

# Thalassia Salentina

---

N. 3

1° Dicembre 1969

---

GIULIANO MONTELUCCI e PIETRO PARENZAN

## SECONDO CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA BOTANICA DELLA COSTA NERETINA

(*provv. di Taranto e Lecce*)<sup>1</sup>

Ulteriori materiali provenienti da nuove erborazioni, nonché l'esame di vari saggi raccolti in quelle precedenti e non allora determinati, hanno consentito di aggiungere all'elenco comparso nel primo contributo le seguenti 53 entità tassonomiche, con le quali il totale delle piante raccolte finora sulla costa neretina sale a 456.

Le modalità dell'elenco sono le medesime già indicate, salvo che le diagnosi per le *Rosaceae* fino alle *Umbelliferae* sono ora riferite al 2° volume della « *Flora Europaea* » nel frattempo pubblicato. Per quanto riguarda la nomenclatura, o la gerarchia, sono state di conseguenza apportate alcune rettifiche di aggiornamento (rispetto al primo contributo) in base ai testi del suddetto volume della *FE*.

---

<sup>1</sup> Il Primo Contributo fu pubblicato nel n. 2 di « *Thalassia Salentina* », agosto 1967, pagg. 42-107.

Alle località indicate nel primo elenco se ne sono aggiunte altre, tra cui « Case Arse » che pur discostandosi dal mare ne rimane sotto il pieno influsso, « La Strea » che si riferisce alla penisola limitante a sud Porto Cesareo, etc. L'ordine di elencazione, per omogeneità, rimane quello della *N. Fl. Anal. d'Italia* del Fiori (NFAI).

#### AGGIUNTE ALL'ELENCO FLORISTICO

- H *Stipa pennata* L. cfr. var. *mediterranea* TRIN. et RUPR. - Gariga di Torre Colimena. Il nuovo materiale esaminato corrisponde tendenzialmente a questa varietà, ma senza offrire convinzione: infatti le spighe non raggiungono i 20 mm e le foglie si mantengono strette, per cui la determinazione si basa prevalentemente sulla lucentezza delle foglie basali, carattere piuttosto vago.
- H *Agrostis alba* L. - Palude del Conte. Fra tutte le var. descritte in NFAI si avvicina di più alla v. *densiflora* GUSS.
- Th *Trisetum aureum* TEN. - In località « alle Dune ». Pianta diffusa nell'It. merid., ma non dappertutto (di origine balcanica).
- Th *Trisetum paniceum* PERS. - Costa a W di Torre dell'Ovo.
- G *Cynodon dactylon* PERS. - Palude del Conte.
- H *Melica ciliata* L. var. *transsilvanica* (SCHUR) - Spunnulata di Castiglione.
- Th *Vulpia ciliata* LK. - Costa a W di Torre dell'Ovo.
- H *Brachypodium pinnatum* P. B. cfr. *vulgare* KOCH (in NFAI) - Spunnulata di Castiglione; a W bivio strada per Monacizzo.
- H *Brachypodium distachyum* P. B. var. *asperum* (R. et S.) - Col precedente.
- H *Carex distans* L. - Sorgenti del Chidro.

- G *Juncus* cfr. *subulatus* FORSK. - Penisola « La Strea » (Porto Cesareo).
- G *Gagea arvensis* DUM. - Alle « Case Arse ».
- G *Allium chamaemoly* L. - Spunnulata di Castiglione; abbondante, fiorito e già p. p. in frutto il 18 gennaio 1968.
- Ch *Parietaria diffusa* MERT. et KOCH (*P. judaica* sensu Boiss.), in FE. - Margini arvensi della strada a E di Lido Silvana; Spunnulata di Castiglione. Pianta a piccole foglie, a brattee fiorali connate alla base e con perigonio molto più accresciuto degli stami. Avevamo segnalato nel 1° elenco la specie comprensiva *P. officinalis* L. (s. l. Fiori) che includeva anche questa varietà (ora specie in FE) che sembra erroneamente sinonimizzata in NFAI con la *P. judaica* di LINNEO anziché di BOISSIER.
- Th *Arenaria serpyllifolia* L. - Spunnulata di Castiglione.
- Ch *Helianthemum* cfr. *apenninum* L. (petali bianchi?) - Costa a W di Torre dell'Ovo. Un solo esemplare, dubbio.
- Ch *Helianthemum* cfr. *croceum* (DESF.) PERS., in FE - Alle « Case Arse » (31 marzo 1968; leg. PARENZAN). Secondo PROCHOR et HEYWOOD in FE si identificherebbe con *H. glaucum* PERS., mentre sec. FIORI in NFAI sarebbe = *H. apenninum* X *glaucum* GROSSER. E' l'entità cui il campione si avvicina maggiormente, ma alcuni caratteri sono dubbi; p. es. ha i sepali con lunghe setole bianche e la pagina superiore delle foglie (strettamente lineari) a peli stellati ma non infeltriti, ciò che porterebbe a *H. leptophyllum* DUNAL in FE.
- H bien *Reseda phyteuma* L. - Torre dell'Ovo.
- Th *Cardamine hirsuta* L. - Spunnulata di Castiglione, 18 febr. 1969.
- Th *Capsella rubella* REUT. - Spunnulata di Castiglione. I caratteri dimensionali e morfologici sono quasi tut-

ti di questa specie, salvo il color bianco dei petali e quello scarsamente rosato dei sepali che condurrebbero a *C. bursa-pastoris* MEDIC.

Th *Papaver hybridum* L. - Costa a W di Torre dell'Ovo

P 1 *Clematis vitalba* L. - Alle « Case Arse ».

G *Ranunculus* cfr. *paludosus* POIR., TUTIN in FE. (da confermare su altro materiale) (= *R. flabellatus* DESF. var. *dimorphorrhizus* [Brot.], FIORI in NFAI?) - Su dune, in località « alle Dune ».

H *Potentilla recta* L. sensu lato BALL, PAWLOWSKI et WALTERS in FE, per quanto abbia vestito villosa sul fusto, senza corti peli o con pochi (raramente glandolosi) verso l'alto. Le 7 foglioline sono quasi pennatifide, tranne alla base che è acutamente cuneata. Forse è da riferire alla subsp. *pedata* NESTLER, e somiglia strettamente alla pianta frequente nel Lazio che nell'Herb. Montelucci è generalmente riferita alla var. *pedata* (W.) FIORI in NFAI., pur molto scarsa di corti peli sul fusto, semmai più copiosi sui sepali e sui peduncoli. Comunque, per il taglio delle foglioline, a 11-13 denti, sarebbe da escluderne l'appartenenza alla *P. hirta* L. della FE, sulla quale si dovrebbe invece tornare per via del vestito a soli (o quasi) lunghi villi, carattere questo che in NFAI porterebbe del resto a *P. pedata* W. - Costa a W di Torre dell'Ovo; gariga di Torre Colimena.

H *Rubus* cfr. *corylifolius* sensu HESLOP-HARRISON in FE (sensu lato). Forsitan X *R. caesius* L. X *R. candidans* WEIHE. Analisi incompleta perché eseguita soltanto su estremità fiorite dei fusti, con foglie tutte a tre foglioline rotonde, piccole, bianco- (o grigio-) vellutate di sotto, quasi glabre di sopra; stipole filiformi; sepali tomentosi, riflessi nel frutto; piccoli aculei adunchi - Spunnulata di Castiglione. Altri esemplari, sempre della Spunnulata, hanno foglioline allungate e ad apice lanceolato: per diversi caratteri forse

si avvicinano di più al *R. candicans*, ma sempre a tre foglioline (almeno all'estremità dei fusti fioriti) per cui forse rientrano tutti nella serie *corylifolii*.

- Ch *Ononis pusilla* L. - Palude del Conte.
- Th *Trifolium subterraneum* L. - Spunnulata di Castiglione.
- Th *Trifolium echinatum* BIEB. - Incrocio stradale P. Cesareo - Torre Colimena. Elemento balcanico.
- H *Lotus corniculatus* L. - Alle sorgenti del Chidro.
- H *Lotus tenuifolius* L. - Paludi del Conte.
- Th *Lotus ornithopodioides* L. - Alle « Case Arse » e alla Spunnulata di Castiglione.
- Th *Hippocrepis unisiliquosa* L. - Gariga tra Torre Colimena e Avetrana.
- H *Apium graveolens* L. - In luoghi acquitrinosi.
- H *Smyrniolum olusatrum* L. - In località « Case Arse ».
- H(Th) *Euphorbia terracina* L. - 2 Km a W della strada per Monacizzo.
- H(Ch) *Limonium* sp. - Esemplari della costa a W di Torre dell'Ovo, fino a 2 Km a W della strada per Monacizzo, sarebbero da riferire, in via ortodossa secondo la chiave del FIORI in NFAI, a *Statice psiloclada* BOISS. per le foglie ottuse all'apice e i rami dissitiflori ma quasi tutti probabilmente fertili, raccolti però all'inizio di primavera e perciò a infiorescenze immature e poco interpretabili. Potrebbe anche competere a *Lim. minutiflorum* (GUSS.) O. KTZE., ma non ci sentiamo di concludere perché abbiamo trovato (MONTELUCCI) questa entità (per quanto con qualche foglia mucronata) anche nel Mar Piccolo di Taranto, e sembra dunque pianta diffusa nella regione, mentre le due sunnominate non sono indicate per la Puglia.
- Th *Centaurium maritimum* (L.) FRITSCH (= *Eythraea mar.* PERS.) - a La Strea; gariga retrostante a Torre Colimena.

- Th *Cerinthe major* L. var. *concolor* CES. P. et G. - Alle « Case Arse ».
- Th (bien) *Echium arenarium* GUSS. - 2 Km a W dell'innesto strada per Monacizzo; gariga presso Torre Colimena.
- Th *Myosotis arvensis* HILL. - Spunnulata di Castiglione: in inizio d'antesi il 20 marzo 1968.
- Ch *Teucrium chamaedrys* L. - Costa a W di Torre dell'Ovo.
- H *Satureja calamintha* SCHEELE var. *nepeta* (SCHEELE) - Costa a W di Torre dell'Ovo.
- Ch *Satureja* cfr. *microphylla* GUSS. - Spunnulata di Castiglione.
- Th *Plantago lagopus* L. var. *eriostachya* (TEN.) - 2 Km a W dell'innesto strada per Monacizzo.
- Th *Galium murale* ALL. - Nella gariga tra Torre Colimena e Avetrana.
- Ch *Centranthus ruber* DC. - In località « Case Arse ».
- Ch *Senecio cineraria* DC. cfr. var. *bicolor* (TOD.) - Alle « Case Arse » (forse sfuggito a coltura?).
- Th *Erigeron canadensis* L. - A Lido Silvana (avventizia).
- Th *Chrysanthemum coronarium* L. var. *concolor* URV. - A W di Torre dell'Ovo.
- Th (bien) *Asteriscus spinosus* SCH. - BIP. var. *pallens* CICIONI - Nella gariga di Torre Colimena.
- H *Carduus nutans* L. cfr. var. *perspinosus* FIORI - A E di Torre Colimena.
- H *Crepis setosa* HALL. - Palude del Conte.
- G *Crepis bulbosa* TAUSCH - Sulle dune in località « Le Dune », con la *Cr. vesicaria* (nov. loc.). Foglie brevi, erubescenti nel secco, spesso a grossi denti specialmente nella parte inferiore del lembo: caratteri questi non manifesti nella pianta della costa Tirrenica media.

Le ulteriori raccolte hanno permesso di confermare le diagnosi precedenti e di conoscere meglio la distribuzione e la frequenza di varie entità. Una cosa importante emerge da queste raccolte e cioè *la relativa omogeneità della flora* di questo distretto litoraneo studiato, che infatti appare giacente per intero sotto un clima uniforme e in un suolo che, anche se varia localmente da basse scogliere calcaree ad aggregati sabulosi ma sempre ricchi di detrito calcareo conchigliaceo (anche i foraminiferi presenti, a guscio calcareo, denotano pH elevato e un rilevante scambio di calcio), risulta in ogni caso dominato prevalentemente e decisamente dalle influenze di un mare sempre particolarmente attivo in tutte le ecologie. Le nuove erborizzazioni conforterebbero questa constatazione perché non hanno procurato molte aggiunte floristiche: poche infatti le entità nuove rispetto al primo elenco (nonostante la rilevanza delle raccolte, sempre curate prevalentemente da PARENZAN), moltissimi invece i ritrovamenti di medesime piante in molte diverse località.

Per la presenza di notevoli entità peculiari, si può dire però che questa flora litoranea Neretina ha anche un suo aspetto particolare che la caratterizza distintamente dalle flore di altri litorali vicini, anche jonici. E' la solita conclusione che viene a confortare la convinzione dell'importanza delle singole ecologie di ciascun ambiente, dovute a complessi fattoriali irripetibili e varianti gradualmente da regione a regione, da distretto a distretto e addirittura da località a località contigue: ne derivano flore, e vegetazioni, gradualmente varianti, epperò sempre *peculiari di ciascuna località*, nel quadro dell'armonia geo-biologica, con equilibri altrettanto peculiari e sempre delicati, che non bisogna rompere con i nostri disavveduti interventi.

Altra importante desunzione è che le ecologie stazionali nel distretto studiato non variano molto a causa di differenze climatiche (che si dimostrano blande su vasto spazio), e neppure per cambiamenti esposizionali, bensì per le, pur lievi, variazioni edafiche: non è tanto, dunque, l'atmosfera a produrre differenziazioni, quanto il suolo e la sua acqua.

## NUOVE LOCALITÀ

Segue ora un elenco di piante già segnalate ma ritrovate in nuove località: queste nuove indicazioni sono fatte solo per le entità di qualche rilievo, oppure se le nuove stazioni presentano interesse per qualche motivo. Si è evitato invece di occupare spazio con ripetizioni di specie banali o comuni ritrovate in più luoghi, anche se nel 1° contributo erano indicate per una sola località.

*Anthoxanthum odoratum* - In località « alle Dune ».

*Oryzopsis miliacea* - Lido Silvana.

*Phleum graecum* - 2 km a W della strada per Monacizzo (altra nuova loc. di questa p. orientale che era nota soltanto di Gallipoli, Otranto e Matera).

*Lagurus ovatus* - Zona della Spunnulata di Castiglione.

*Avena alba* - Costa a W di Torre dell'Ovo.

*Briza minor* - Spunnulata di Castiglione, e « alle Dune ».

*Melica minuta* - A W di Torre Colimena.

*Bromus mollis* f. *velutinus* - Costa a W di Torre dell'Ovo.

*Hordeum murinum* - 2 Km a W della strada per Monacizzo: esemplari rispondenti alla var. *leporinum* (Lk.).

*Schoenus nigricans* - « Alle Dune ».

*Carex flacca arrecta* - Dune di Torre Lapillo.

*Carex extensa* - Sorgenti del Chidro; località Castiglione.

*Ornithogalum umbellatum* (vel *exscapum* TEN.) - Spunnulata di Castiglione.

*Allium subhirsutum* - Gariga fra Torre Colimena e Avetrana.

*Allium paniculatum* (cfr. *longispatum* RED.) - Case Arse.

*Gladiolus segetum* - In località Castiglione.

*Ophrys arachnites* sensu lato FIORI in NFAI - Gariga di Torre Colimena. Forse si tratta della var. *exaltata* (TEN.) ma sul materiale finora visto non si è raggiunta la sicurezza. Alcuni esemplari essiccati dello stesso luogo presentano certi caratteri dell'*Oph. speculum* Lk. ma si dovrà ripetere la determinazione su materiale fresco.

*Ophrys rosea* - Case Arse; gariga di Torre Colimena.



*Osyris alba* - Spunnulata di Castiglione.

*Cerastium semidecandrum* - Località « alle Dune ».

*Stellaria pallida* (DUMORT.) PIRÉ in FE - Nuovi esemplari, raccolti alla Spunnulata di Castiglione, con foglie molto piccole, rispondono a questa entità, salvo per i sepali che sono glabri e lunghi 3,5 mm, per i quali la diagnosi, secondo FE, porterebbe piuttosto a *St. media* subsp. *media* CHATER et HEYWOOD var. *apetala* GAUD. (= var. *apetala* [Ucria] in FIORI, NFAI ?) che del resto la FE riconosce esser stata confusa spesso con la *S. pallida*.

*Frankenia hirsuta* - 2 Km a W della strada per Monacizzo.

*Helianthemum thymifolium* - Presso la Spunnulata di Castiglione; costa a W di Torre dell'Ovo.

*Reseda alba* var. *hookerii* - Spiaggia « alle Dune »; 2 km a W della strada per Monacizzo.

*Matthiola incana* - Sorgenti del Chidro; a E di Torre Colimena; dune 2 km a E di Lido Silvana; qua e là in vari altri luoghi.

*Matthiola tricuspidata* - La Strea; costa a W di Torre dell'Ovo; Spunnulata di Castiglione; a 5-10 m dal mare 3 Km a W di T. Ovo, dietro spiaggia ciottolosa (ancora in piena fioritura il 31 mag. 1967); 2 km a W della strada per Monacizzo; incrocio strada Torre Colimena-P. Cesareo; qua e là lungo la costa Neretina ove sembra assai frequente, mentre in passato era data per rara a Taranto: forse è altrettanto comune della congenere precedente.

*Fumaria capreolata* - Alle « Case Arse ».

*Sedum reflexum* L. (= *S. rupestre* typ. FIORI in NFAI) - Nella Spunnulata di Castiglione, e nelle dune retrostanti a Torre Lapillo.

*Medicago litoralis* - In loc. « alle Dune ».

*Melilotus indica* - Sorgenti del Chidro.

*Trifolium nigrescens* - « Alle Dune ».

*Trifolium campestre* - Gariga tra Torre Colimena e Avetrana; Spunnulata di Castiglione.

*Hymenocarpus circinnatus* - Costa a W di Torre dell'Ovo, abbondante.

*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. KERNER) BORNM., secondo Cullen in FE - In loc. « Case Arse »; a W di Torre Colimena; a W di Torre dell'Ovo. E' la stessa pianta già da noi indicata per la Spunnulata di Castiglione sotto subsp. *dilleni* auct. (sinonimizzata da CULLEN in FE con *praepropera* BECK): il confronto con la var. *tricolor* YUCOT non sarebbe valido, secondo FE che pone questa p. solo in Jugoslavia come taxon intermedio. Ora la pianta è così sistemata in FE, ma pensiamo che potrà scendere anche di uno o due taxa inferiori al sottospecifico, dopo attento studio.

*Dorycnium pentaphyllum* - Costa a E di Torre dell'Ovo: sempre rispondente alla subsp. *herbaceum* ROUY (= *D. h.* VILL.).

*Lotus creticus* - Spunnulata di Castiglione.

*Tetragonolobus purpureus* MOENCH (= *Lotus tetr.* L.). - Alle « Case Arse ».

*Onobrychis caput-galli* - **Spunnulata** di Castiglione; gariga tra Torre Colimena e Avetrana.

*Vicia villosa* ROTH subsp. *pseudocracca* (BERT.) Ball, Ball in FE - La var. *dasycarpa* (NFAI) che indicammo nel 1° contributo è inclusa ora nella subsp. *varia* CORB che avrebbe foglioline più grandi e racemi più ricchi di quest'ultimo campione preso alla Spunnulata di Castiglione.

*Daucus carota* L. cfr. subsp. *maritimus* (LAM.) BATT. - Costa a E di Torre dell'Ovo: individui esaminati sulla scorta FE, ma immaturi.

*Scandix pecten-veneris* - Alle « Case Arse ».

*Petroselinum ammoides*<sup>2</sup> - A E di Torre Colimena; altri abbondanti esemplari nella Spunnulata di Castiglione.

---

<sup>2</sup> Nel 1° contributo è occorso un errore tipografico: dopo il binomio, la f. che segue Rchb. non significa « forma » bensì « filius », e il punto che la segue è anche di chiusura periodo. « Spunnulata » va perciò in tondo, non in corsivo.

*Elaeoselinum asclepium* - Spunnulata di Castiglione.

*Erodium laciniatum* - Spiaggia ciottolosa, 3 km a W di Torre dell'Ovo (a 5-10 m dal mare; « alle Dune ». Saggi pertinenti sempre alla f. *neritinum* MONTELUCCI che descrivemmo nel 1° contributo. La pianta è un poco ispida, con brevi peli biondi nastriformi che nel fusto sono arcuati e riflessi: tenderebbe alla subsp. *pulverulentum* (*E. cavanillesii* Wk.), che Fiori (var. *p.* L'HÉR.) dava come più comune del tipo, ma la FE (che l'attribuisce a Burtt et Lewis) ne esclude la presenza in Europa ove la distinzione dal tipo non sarebbe attuabile. Anche la var. *affine* di TENORE (data per la costa jonica in NFAI) non è registrata in FE, mentre i nostri esemplari potrebbero avvicinarsi per le foglie superiori a lacinie *lineari*. L'aspetto più caratteristico della nostra pianta è nella codetta avvolta in circa 7 spire a piccolo diametro (circa 1 mm) e molto avvicinate fra loro, a molti corti peli fulvi e con le descritte reste patenti molto più lunghe. Ci sembra che sul ciclo di questa specie ci sia da tornar sopra con ulteriori materiali.

*Malva silvestris* - 2 km a W dell'innesto strada per Monacizzo.

*Euphorbia exigua* - Gariga tra Torre Colimena e Avetrana.

*Erica arborea* - Gariga di Torre Colimena.

*Samolus valerandi* - Spunnulata di Castiglione.

*Limonium vulgare serotinum* - Spunnulata di Castiglione; La Strea (penisoletta a P. Cesareo).

*Limonium virgatum divaricatum* - La Strea.

*Phillyrea latifolia* var. *ligustrifolia* - Spunnulata di Castiglione: foglie coriacee, lunghe 4, 5 - 6 cm e larghe 17 - 22 mm, con qualche dente (passaggio alla v. *obliqua* [W.]) (in fiore 20 marzo 1968). Nella gariga retrostante a Torre Colimena un esemplare da confr. con var. *buxifolia* (Lk.) a foglie quasi orbicolari.

*Verbascum phlomoides* - Tra Lido Silvana e Campomarino, piante da riferire forse alla var. *viminale* (GUSS.); a Torre Colimena un esemplare che compete probabilmente alla

var. *australe* (SCHRAD.): tutti da accertare su altro materiale.

*Linaria commutata* - Spunnulata di Castiglione.

*Prasium majus* - Gariga tra Torre Colimena e Avetrana.

*Marrubium vulgare apulum* - Spunnulata di Castiglione.

*Sideritis romana* cfr. *approximata* - Spunnulata di Castiglione.

*Satureja graeca* cfr. *tenuifolia* - Gariga di Torre Colimena; a E della torre stessa; dune retrostanti a Torre Lapillo.

*Plantago albicans* - 2 Km a W della strada per Monacizzo.

*Plantago psyllium* - Costa a W di Torre dell'Ovo.

*Sherardia arvensis* - Alle « Case Arse ».

*Lonicera implexa* - Gariga di Torre Colimena.

*Knautia integrifolia* - E' assai frequente in varie località come: a E e dietro Torre Colimena, a W di Torre dell'Ovo, nella palude del Conte, a Castiglione, alla Strea, etc. (già in frutto il 31 mag. 1967).

*Scabiosa maritima* - Come era da aspettarsi, questa pianta è risultata comune quasi ovunque, p. es. nelle località: incrocio stradale Torre Colimena - Porto Cesareo, Foce del Buraco, 3 km a W di Lido Silvana, e 2 km a E dello stesso (sulle dune), 3 km a W di Torre dell'Ovo, dietro la spiaggia ciottolosa, presso Torre Colimena, alla Strea, etc. (già in fioritura il 20 mag. 1967; in frutto a metà giugno).

*Ecballium elaterium* - Campo Marino; strada a E di Lido Silvana.

*Aster tripolium* - Sorgenti del Chidro.

*Anthemis peregrina* - Spunnulata di Castiglione; 2 Km a W della strada per Monacizzo; 3 Km a W di Torre dell'Ovo dietro spiaggia ciottolosa); alla Strea. Evidentemente questa pianta orientale è frequente quasi ovunque su questo litorale: sarebbe interessante stabilirne l'area totale di diffusione. Forse in qualche caso si tratta della var. *guicciardii* (HELD. et SART.).

*Anacyclus clavatus* v. *tomentosus* - Strada a E di Lido Silvana (a circa 100 m dal mare); in loc. Castiglione.

*Carduus leucographus* - A E di Torre Colimena; costa a W di Torre dell'Ovo.

*Scolymus hispanicus* - A W di Torre Colimena.

*Hedypnois globulifera* - Zona della Spunnulata di Castiglione, etc.

*Sonchus oleraceus* subsp. *levis* - Spunnulata di Castiglione. Alcuni esemplari tendono alla var. *subbipinnatifidus* FIORI.

\* \* \*

Per quanto riguarda i singoli biotopi non ci sentiamo ancora di farne descrizioni complete. Il biotopo più singolare e di più caratteristica configurazione rimane la lunga spaccatura carsica su calcare detta « Spunnulata di Castiglione », a ricca flora perché polistazionale in quanto vi variano più che altrove esposizione, luce, acqua etc.: all'elenco di reperti a pag. 58 del 1° contributo si aggiungono: *Lagurus ovatus*, *Melica transilvanica*, *Briza minor*, *Brachypodium pinnatum* et *distachyum*, *Ornithogalum* cfr. *umbellatum*, *Allium chamaemoly*, *Parietaria diffusa*, *Arenaria serpyllifolia*, *Stellaria pallida*, *Helianthemum thymifolium*, *Matthiola tricuspidata*, *Cardamine hirsuta*, *Capsella rubella*, *Sedum reflexum*, *Rubus corylifolius*, *Trifolium subterraneum* et *campestre*, *Lotus ornithopodioides*, *L. creticus*, *Onobrychis caput-galli*, *Vicia villosa pseudocracca*, *Elaeoselinum asplegium*, *Limonium vulgare serotinum*, *Phillyrea ligustrifolia*, *Myosotis arvensis*, *Linaria commutata*, *Marrubium apulum*, *Sideritis romana*, *Satureja* cfr. *microphylla*, *Anthemis peregrina*, *Hedypnois globulifera*, *Sonchus oleraceus levis*.

Nel vasto biotopo della palude del Conte (a E di Torre Colimena) e nel terreno bonificato circostante si sono reperate: *Agrostis alba*, *Koeleria phleoides*, *Cynodon dactylon*, *Agropyron litorale*, *Brachypodium ramosum* (in stazione bonificata), *Cladium mariscus*, *Hypericum perforatum*, *Ononis pusilla*, *Trifolium angustifolium*, *Dorycnium rectum*, *Lotus tenuifolius*, *Daucus carota*, *Myrtus communis*, *Euphorbia pubescens*, *Samolus valerandi*, *Convolvulus arvensis*, *Solanum nigrum*, *Verbascum sinuatum*, *Marrubium vulgare apulum*, *Verbena officinalis*, *Plan-*

*tago maritima*, *Knautia integrifolia*, *Inula crithmoides*, *Picris hieracioides* cfr. *spinulosa*, *Crepis setosa*.

\* \* \*

Le nuove entità reperite non modificano molto, nell'insieme, lo spettro biologico della flora, che rimane a netta prevalenza *terofitica* (TH), per quanto lievemente diminuita, a vantaggio del contingente *emicrittofittico* (H) e di quello *camefittico* (CH) che sono di poco aumentati.